

Semmelweis Egyetem
Gyermekgyógyászati Klinika
tudományos közleményei

Folyóiratcikkek

2023

Ahire C, Nyul-Toth A*, DelFavero J, Gulej R, Faakye JA, Tarantini S, **Kiss Tamás**, Kuan-Celarié A, Balasubramanian P, Ungvari A et al.: Accelerated cerebromicrovascular senescence contributes to cognitive decline in a mouse model of paclitaxel (taxol)-induced chemobrain. *Aging Cell*, 2023; 22 (7): Paper e13832 <https://doi.org/10.1111/accel.13832>

Alasztics B, **Kovács Árpád Ferenc**, Pállinger É, Szabó-Taylor KÉ, Szabó G, Molvarec A, Koller A, Rigó J: Upregulation of exofacial peroxiredoxin-thioredoxin system of lymphocytes and monocytes in preeclampsia. *Pregnancy Hypertension*, 2023; 31 (Mar): 54–59. <https://doi.org/10.1016/j.preghy.2022.12.002>

Alexander S, Aupérin A, Bomken S, **Csóka Monika**, Kazanowska B, Chiang AK, Andres M, Uyttebroeck A, Burke A, Zsiros J et al.: Effect of rituximab on immune status in children with mature B-cell non-Hodgkin lymphoma: a prespecified secondary analysis of the Inter-B-NHL Ritux 2010 trial. *Lancet Haematology*, 2023; 10 (6): e445–e457. [https://doi.org/10.1016/S2352-3026\(23\)00062-5](https://doi.org/10.1016/S2352-3026(23)00062-5)

Anker P, Fésüs L, Kiss N, **Lengyel Anna**, **Pinti Éva**, Lihacova I, Lihachev A, Plorina EV, **Fekete György**, Medvecz M: A cross-sectional study of the dermatological manifestations of patients with Fabry disease and the assessment of angiokeratomas with multimodal imaging. *Diagnostics*, 2023; 13 (14): Paper 2368 <https://doi.org/10.3390/diagnostics13142368>

Arató András: A probiotikumok megválasztásának szempontjai az akut gastroenteritis kezelésében és az antibiotikum asszociált hasmenés megelőzésében. *Gyermekgyógyászati Továbbképző Szle*, 2023; 28 (6): 164–165.

Arató András: A probiotikumok megválasztásának szempontjai az akut gastroenteritis kezelésében és az antibiotikum-asszociált hasmenés megelőzésében. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 272–273.

Arató András: Miért előnyösebb a *Saccharomyces boulardii* alkalmazása a probiotikus hatású baktériumokkal szemben? *Gyermekgyógyászati Továbbképző Szle*, 2023; 28: 28–30.

Atikel YÖ, Schmitt CP, **Lévai Eszter**, Adalat S, Shroff R, Goodman N, Dursun I, Pınarbaşı AS, Yazıcıoğlu B, Paglialonga F et al.: The effects of hospital and dialysis unit characteristics on hospitalizations for access-related complications among children on maintenance dialysis: a European, multicenter, observational, cross-sectional study. *Pediatr Nephrol*, 2023; 38 (7): 2189–2198. <https://doi.org/10.1007/s00467-022-05842-5>

Baglyas Sz, Valkó L, Móró V, Podmaniczky E, **Czövek Dorottya**, Mekan G, Gingl Z, Gál J, Hantos Z, Lorx A: Using intra-breath oscillometry in obesity hypoventilation syndrome to

detect tidal expiratory flow limitation: a potential marker to optimize CPAP therapy. *BMC Pulmonary Med*, 2023; 23: Paper 477 <https://doi.org/10.1186/s12890-023-02777-x>

Balázs G, Balajthy A, **Seri István**, Hegyi T, Ertl T, Szabó T, Röszer T, Papp Á, Balla J, Gáll T et al.: Prevention of chronic morbidities in extremely premature newborns with LISA-nCPAP respiratory therapy and adjuvant perinatal strategies. *Antioxidants*, 2023; 12 (6): Paper 1149 <https://doi.org/10.3390/antiox12061149>

Balog Vera, **Jermendy Ágnes**, Belteki G: Low inflating pressures during neonatal tidal volume targeted ventilation: occurrence and significance. *J Perinatol*, 2023; 43 (12): 1474–1480. <https://doi.org/10.1038/s41372-023-01695-4>

Balog Vera, **Vatai Barbara**, **Kovacs Kata**, **Szabó Attila**, **Szabó Miklós**, **Jermendy Ágnes**: Time series analysis of non-invasive hemodynamic monitoring data in neonates with hypoxic-ischaemic encephalopathy. *Frontiers Pediatr*, 2023; 11 (1): Paper 1112959 <https://doi.org/10.3389/fped.2023.1112959>

Balogh Dóra Bianka, **Fekete Andrea**, **Reusz György**: A vese védelmében és azon is túl. A renoprotekció új lehetőségei. *Hypertonia Nephrologia*, 2023; 27 (2): 83–89.

Balogh Dóra Bianka, Wagner LF, **Fekete Andrea**: An overview of the cardioprotective effects of novel antidiabetic classes: focus on inflammation, oxidative stress, and fibrosis. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (9): Paper 7789 <https://doi.org/10.3390/ijms24097789>

Balogh Illés Ádám: Az orr- és melléküreg-gyulladások nem invazív kezelési lehetőségei. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (3): 202–206.

Balogh Dóra Bianka, **Molnár Ágnes***, **Dégi Arianna**, **Tóth Ákos**, **Lénárt Lilla**, **Bárczi Adrienn**, **Szabó Attila J**, **Wagner LJ**, **Reusz György**, **Fekete Andrea**: Cardioprotective and antifibrotic effects of low-dose renin–angiotensin–aldosterone system inhibitors in type 1 diabetic rat model. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (23): Paper 17043 <https://doi.org/10.3390/ijms242317043>

Barone I, Gelsomino L*, Accattatis FM, Giordano F, **Gyórfy Balázs**, Panza S, Giuliano M, Veneziani BM, Arpino G, De Angelis C et al.: Analysis of circulating extracellular vesicle derived microRNAs in breast cancer patients with obesity: a potential role for Let-7a. *J Translational Med*, 2023; 21 (1): Paper 232 <https://doi.org/10.1186/s12967-023-04075-w>

Bartha Áron, Darula Zs, Munkácsy Gy, Klement É, Nyirády P, **Gyórfy Balázs**: Proteotranscriptomic discrimination of tumor and normal tissues in renal cell carcinoma. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (5): Paper 4488 <https://doi.org/10.3390/ijms24054488>

Bedics G, **Csóka Monika***, Reiniger L, **Varga Edit**, **Liptai Zoltán**, Papp G, Bekő A, **Cervi Catherine**, Bödör Cs, Scheich B: Novel actionable ROS1::GIT2 fusion in non-Langerhans cell histiocytosis with central nervous system involvement. *Acta Neuropathol*, 2023; 145 (1): 153–156. <https://doi.org/10.1007/s00401-022-02520-6>

Bedics G, **Egyed Bálint***, Kotmayer L, Benard-Slagter Anne, de Groot K, Bekő A, Hegyi LL, Bártai B, Krizsán Sz, Kriván G, **Erdélyi Dániel J**, **Müller Judit**, **Haltrich Irén**, Kajtár B, Pajor L, Vojcek Á, Ottóffy G, Ujfalusi A, Szegedi I, Tiszlavicz LGy, Bartyik K, Csanádi K, Péter Gy, Simon R, **Hauser Péter**, Kelemen Á, Sebestyén E, **Jakab Zsuzsanna**, Matolcsy A, Kiss Cs, **Kovács Gábor**, Savola S, Bödör Cs, Alpár D: PersonALL: a genetic scoring guide for

personalized risk assessment in pediatric B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Brit J Cancer*, 2023; 129 (3): 455–465. <https://doi.org/10.1038/s41416-023-02309-8>

Bell HN, Huber AK, Singhal R, Korimerla N, Rebernick RJ, Kumar R, El-derany MO, Sajjakulnukit P, Das NK, Kerk SA, Solanki S, James JG, Kim D, Zhang L, Chen B, Mehra R, Frankel TL, **Gyórfy Balázs**, Fearon E, Pasca di Magliano M, Gonzalez FJ, Banerjee R, Wahl DR, Lyssiotis CA, Green M, Shah YM: Microenvironmental ammonia enhances T cell exhaustion in colorectal cancer. *Cell Metabol*, 2023; 35 (1): 1134–149.e6. <https://doi.org/10.1016/j.cmet.2022.11.013>

Beniczky Nikolett Juszta, Sallai Ágnes, Bertalan Rita Ágnes: Silver–Russell-szindróma. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (1): 5–11.

Bilo L, Ochoa E, Lee S, Dey D, Kurth I, Kraft F, Rodger F, Docquier, Toribio A, Bottolo L, Binder G, **Fekete György**, Elbracht M, Maher ER, Begemann M, Eggermann T: Molecular characterisation of 36 multilocus imprinting disturbance (MLID) patients: a comprehensive approach. *Clin Epigenet*, 2023; 15 (1): Paper 35 <https://doi.org/10.1186/s13148-023-01453-5>

Biró Erika, **Erdélyi Dániel**, Varga Petra, Sinkó Mária, Bartyik Katalin, **Kovács Gábor**, Ottóffy Gábor, Vincze Ferenc, Szegedi István, Kiss Cs, Szabó T: Daily serum phosphate increase as early and reliable indicator of kidney injury in children with leukemia and lymphoma developing tumor lysis syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2023; 38 (9): 3117–3127. <https://doi.org/10.1186/s13148-023-01453-5>

Bojtár Zsüliet, Czövek Dorottya: Krónikus légzési elégtelenség obes gyermekekben. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (3): 172–173.

Bonthuis M, Bakkaloglu SA, Vidal E, Baiko S, Braddon F, Errichiello C, Francisco T, Haffner D, Lahoche A, Leszczyńska B, Masalkiene J, Stojanovic J, Molchanova MS, **Reusz György**, Barba AR, Rosales A, Tegeltija S, Ylinen E, Zlatanova G, Harambat J, Jager KJ: Associations of longitudinal height and weight with clinical outcomes in pediatric kidney replacement therapy: results from the ESPN/ERA Registry. *Pediatr Nephrol*, 2023; 38 (10): 3435–3443. <https://doi.org/10.1007/s00467-023-05973-3>

Boros Kriszta Katinka, Veres G, Cseppekál O, Pintér HK, Richter É, **Cseh Áron**, **Dezsőfi-Gottl Antal**, **Arató András**, **Reusz György**, **Dohos Dóra**, Müller KE: Body composition, physical activity, and quality of life in pediatric patients with inflammatory bowel disease on anti-TNF therapy – an observational follow-up study. *Eur J Clin Nutr*, 2023; 77 (3): 380–385. <https://doi.org/10.1038/s41430-022-01245-9>

Brückner Edit, Bedics G, Reiniger L, Rajnai H, **Jakab Zsuzsanna**, Bödör Cs, Scheich B, **Garami Miklós**: Gyermekkori agydaganatok: diagnózis és terápia – komprehenzív genomikai profilozás. *Magyar Onkológia*, 2023; 67 (4): 315–320.

Budai Kinga Anna, Tímár ÁE, Obeidat M, **Máté Vanda**, Nagy R, Harnos A, Kiss-Dala Sz, Hegyi P, **Garami Miklós**, Hankó B, **Lódi Csaba**: Extended infusion of β -lactams significantly reduces mortality and enhances microbiological eradication in paediatric patients: a systematic review and meta-analysis. *eClinical Medicine*, 2023; 65 (9): Paper 102293 <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2023.102293>

Bukovszky B, Vízkeleti J, **Bánusz Rita, Felkai Luca, Varga Edit, Csóka Monika**: Sugárterápiás lehetőségek és megfontolások gyermekkori rhabdomyosarcomák kezelése során. *Onkolgia & Hematológia*, 2023, 13 (1): 31–36.

Bunford N, Hámori Gy, Nemoda Z, Angyal N, Fiáth R, Sebők-Welker TÉ, **Pászthy Bea**, Ulbert I, Réthelyi JM: The domain-variant indirect association between electrophysiological response to reward and ADHD presentations is moderated by dopaminergic polymorphisms. *Comprehensive Psychiatry*, 2023; 124: Paper 152389 <https://doi.org/10.1016/j.comppsy.2023.152389>

Büki G, Bekő A, Bödör Cs, Urbán P, **Németh Krisztina**, Hadzsiev K, **Fekete György**, Kehrer-Sawatzki H, Bene J: Identification of an NF1 microdeletion with optical genome mapping. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (17): Paper 13580 <https://doi.org/10.3390/ijms241713580>

Calvert C, Brockway M*, Zoega H*, Miller JE*, Been JV, Amegah AK, Racine-Poon A, Oskoui SE, Abok II, Aghaeepour N, Akwaowo CD, Alshaikh BN, Ayede AI, Bacchini F, Barekattain B, Barnes R, Bebak K, Berard A, Bhutta ZA., Brook JR, Bryan LR., Cajachagua-Torres KM, Campbell-Yeo M, Chu DT, Connor KL, Cornette L, Cortés S, Daly M, Debauche C, Dedeker Iyabode OF, Einarsdóttir K, Engjom H, Estrada-Gutierrez FI, Fiorentino NM, Franklin M, Fraser A, Gachuno OW, Gallo LA, Gissler M, Håberg SE, Habibelahi A, Häggström J, Hookham L, Hui L, Huicho L, Hunter KJ, **Szabó Miklós**, Temmerman M, Tooke L, Urquia ML, von Dadelszen P, Wellenius GA, Whitehead C, Wong Ian CK, Wood R, Wróblewska-Seniuk K, Yeboah-Antwi K, Yilgwan CS, Zawiejska A, Sheikh A, Rodriguez N, Burgner D, Stock S, Azad MB: Changes in preterm birth and stillbirth during COVID-19 lockdowns in 26 countries. *Nature Human Behavior*, 2023; 7 (4): 529–544. <https://doi.org/10.1038/s41562-023-01522-y>

Campbell M, Kiss Cs*, Zimmermann M, Riccheri C, Kowalczyk J, Felice MS, Kuzmanovic M, **Kovács Gábor**, Kosmidis H, Gonzalez A et al.: Childhood acute lymphoblastic leukemia: results of the Randomized Acute Lymphoblastic Leukemia Intercontinental-Berlin-Frankfurt-Münster 2009 Trial. *J Clin Oncol*, 2023; 41 (19): 3499–3511. <https://doi.org/10.1200/JCO.22.01760>

Cervi Catherine, Sági Zoltán, Bedics Gábor, Zajta Erik, Hegyi Lajos, Pápay Judit, Dezső Katalin, **Varga Edit, Mudra Katalin**, Bödör Cs, **Csóka Monika**: Case report: Complete and durable response to larotrectinib (TRK inhibitor) in an infant diagnosed with angiosarcoma harbouring a KHDRBS1-NTRK3 fusion gene. *Frontiers Oncol*, 2023; 13: Paper 999810 <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.999810>

Constantin Tamás, Pék Tamás, Horváth Zsuzsanna, Garan Diána, Szabó Attila J: Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C): Implications for long COVID. *Inflammopharmacology*, 2023; 31 (5): 2221–2236. <https://doi.org/10.1007/s10787-023-01272-3>

Czelecz J, **Félegyházi Edina**: Táplálásterápia SMA esetén. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (6): 380–386.

Czövek Dorottya: A krónikus légzési elégtelenség otthoni kezelési lehetőségei. *Gyermekorvos Továbbképzés*; 2023; 22 (3): 145.

Czövek Dorottya, Antics Dorottya, Bojtár Zsüliet, Gajdos A, Hérák János Benjámín, Kelemen Judit, Kovács Lajos, Krikovszky Dóra, Lódi Csaba, Vatai Barbara, Becker E, Kónya I, Lesti J, Nagy D, Németh VP, Szöllősi A, Gergely A: Az Otthoni Lélegeztetési Program első 5 éve. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (3): 160–162.

Czuppon Krisztina, Félegyházi Edina, Molnár A: A dietetikusok szerepe az onkológiai betegséggel küzdő gyermekek táplálásterápiájában. *Új Diéta*, 2023; 32 (3): 2–5.

Cseh Áron: A bélbaktériumok szerepe az anyatej-oligoszacharidok bontásában és a csecsemő mikrobiomjának kialakulásában. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (3): 189–191.

Cseh Áron, Prehoda Bence, Tóbi Luca, Balogh Anna, Kovács K, Nagypál Petra, Arató András: A gyulladásoos bélbetegség korszerű kezelése gyermekkorban: fókuszban a diéta és a biológiai terápia. *Orv Hetil*, 2023; 164 (25): 963–970. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32819>

Cserép Melinda, Szabó B, Tóth-Heyn Péter, Luczay Andrea, Dezsőfi-Gottl Antal, Cseh Áron, Várnai Nikoletta, Pászthy Bea, Szabó J. Attila, Szumska I: A kognitív érzelemszabályozás szerepe az evészavartünetekben egyes serdülőkorú krónikus betegségekben. *Orv Hetil*, 2023; 164 (48): 1895–1903. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32877>

Csernus K, Tészás A*, Ottóffy G, Dezsőfi-Gottl Antal, Tárnok A: Óriássejtes hepatitis és autoimmun haemolyticus anaemia társulása kisdedkorban. *Orv Hetil*, 2023; 164 (36): 1432–1436. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32848>

Csidey M, Grupcheva C, Stachon T, Hecker D, Náray A, Kéki-Kovács K, Németh O, Knézy K, Bausz M, Szigeti A, Csorba A, Kormányos K, Szabó D, Corton M, Tory Kálmán, Nagy ZZ, Lagali N, Maka E. Szentmáry N: Veleszületett aniridiás betegek látáskárosodással kapcsolatos tapasztalatai Magyarországon. *Orv Hetil*, 2023; 164 (34): 1342–1349. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32845>

Csizék Zsófia: Infektológia és Lisszabon – ESPID beszámoló: 2023. május 8–12. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 150.

Csohány R, Antal-Kónya Violetta, Tory Kálmán: Evolúció betegségek árán: a *de novo* mutációk hatása. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 266–269.

Csók Á, Micsik T, Magyar Zs, Tornóczky T, Kuthi L, Nishi Y, Szirák K, Csóka Monika, Ottóffy G, Soltész B et al.: Alterations of miRNA expression in diffuse hyperplastic perilobar nephroblastomatosis: mapping the way to understanding Wilms' tumor development and differential diagnosis. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (10): Paper 8793 <https://doi.org/10.3390/ijms24108793>

de Baat EC, Feijen EAM, Reulen RC, Allodji RS, Bagnasco F, Bardi E, Belle FN, Byrne J, van Dalen EC, Debiche G, Diallo I, Grabow D, Hjorth L, Jankovic M, Kuehni CE, Levitt G, Llanas D, Loonen J, Zaletel LZ, Maule MM, Miligi L, van der Pal JH, Ronckers CM, Sacerdote C, Skinner R, Jakab Zsuzsanna, Veres C, Haddy N, Winter DL, de Vathaire F, Hawkins MM, Kremer LCM: Risk factors for heart failure among Pan-European childhood cancer survivors: A PanCareSurFup and ProCardio Cohort and Nested Case-Control Study. *J Clin Oncol*, 2023; 41 (1): 96–106. <https://doi.org/10.1200/JCO.21.02944>

de Bruijn SE, Rodenburg K, Corominas J, Ben-Yosef T, Reurink J, Kremer H, Whelan L, Plomp AS, Berger W, Farrar GJ, Kovács Árpád Ferenc, Fajardy I, Hitti-Malin RJ, Weisschuh

N, Weener ME, Sharon D, Pennings RJE, Haer-Wigman L, Hoyng CB, Nelen MR, Vissers Lisenka ELM, van den Born LI et al.: Optical genome mapping and revisiting short-read genome sequencing data reveal previously overlooked structural variants disrupting retinal disease-associated genes. *Genetics in Med*, 2023; 25 (3): Paper 100345 <https://doi.org/10.1016/j.gim.2022.11.013>

den Hollander B, Brands MM, de Boer L, Haaxma CA, **Lengyel Anna**, van Essen P, Peters G, Kwast Hanneke JT, Klein, WM, Coene Karlien LM, Lefeber DJ, van Karnebeek Clara DM: Oral sialic acid supplementation in NANS-CDG: Results of a single center, open-label, observational pilot study. *J Inherited Metabol Dis*, 2023; 46 (5): 956–971. <https://doi.org/10.1002/jimd.12643>

Dey A, Pramanik PK, Dwivedi SKD, Neizer-Ashun F, **Kiss Tamás**, Ganguly A, Rice H, Mukherjee P, Xu C, Ahmad M, Csiszar A, Bhattacharya R: A role for the cystathionine- β -synthase /H₂S axis in astrocyte dysfunction in the aging brain. *Redox Biol*, 2023; 68: Paper 102958 <https://doi.org/10.1016/j.redox.2023.102958>

Dezsőfi-Gottl Antal: Táplálás májbetegségekben. *Gyermekgyógyászat*, 2023, 74 (6): 360–363.

Dhooghe N, Verhelst P, Vandenbosch K, Engelen B, Vanderhaeghe F, **Nagy Krisztián**, Roche N, Hens G: Chirurgische behandeling lip- en verhemeltespleet. *Tijdschrift voor Geneeskunde*, 2023; 79 (6): 493–502. <https://doi.org/10.47671/TVG.79.23.045>

Dobner Sarolta, Liptai Zoltán: Duchenne-féle izomdisztrófia. *Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle*, 2023; 22 (1): 10–16.

Dudley IM, Sunguc C, Heymer EJ, Winter DL, Teepen JC, Belle FN, Bárdi E, Bagnasco F, Gudmundsdottir T, Skinner R, Michel G., Byrne J., Øfstaas H., Jankovic M., Mazić M.Č., Mader L., Loonen J., Garwicz S., Wiebe T., Alessi D, Allodji RS, Haddy N, Grabow D, Kaatsch ., Kaiser M, Maule MM, **Jakab Zsuzsanna**, Gunnes MW et al.: Risk of subsequent primary lymphoma in a cohort of 69,460 five-year survivors of childhood and adolescent cancer in Europe: The PanCareSurFup study. *Cancer*, 2023; 129 (3): 426–440. <https://doi.org/10.1002/cncr.34561>

Erdős Sándor, Horváth Klára: The impact of virtual reality (VR) on psychological and physiological variables in children receiving chemotherapy: a pilot cross-over study. *Integrative Cancer Ther*, 2023; 22: Paper 153473542311689 <https://doi.org/10.1177/15347354231168984>

Esapa CT, Mcilhinne RAJ*, Waite AJ, Benson MA, Mirzayan J, Piko H, **Herczegfalvi Ágnes**, Horvath R, Karcagi V, Walter MC et al.: Misfolding of fukutin-related protein (FKRP) variants in congenital and limb girdle muscular dystrophies. *Front Mol Biosci*, 2023; 10: Paper 1279700 <https://doi.org/10.3389/fmolb.2023.1279700>

Farkas Gy, Székely G, Goda V, Kállay KM, Kocsis ZsS, Szakszon K, **Benyó Gábor, Erdélyi Dániel, Liptai Zoltán**, Csordás K et al.: Chromosomal breakage tests in the differential diagnosis of Fanconi anemia and aplastic anemia. *Eur J Haematol*, 2023; 111 (2): 254–262. <https://doi.org/10.1111/ejh.13990>

Farkas Márk Kristóf, Beller C, Bozorg A, McClung C, Roebing R, Yates T, Yuen N, Makedonska I: Safety and tolerability of short-term infusions of intravenous lacosamide in

pediatric patients with epilepsy: An open-label, phase 2/3 trial. *Epilepsia Open*, 2023; 8 (1): 146–153. <https://doi.org/10.1002/epi4.12682>

Fekete JT, **Gyórfy Balázs**: New transcriptomic biomarkers of 5-fluorouracil resistance. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (2): Paper 1508 <https://doi.org/10.3390/ijms24021508>

Felkai Luca, Bánusz Rita, **Mohás Anna**, **Varga Edit**, **Csóka Monika**: Gyermekkori Langerhans-sejtes histiocytosisok felismerése és kezelése. *Onkológia & Hematológia*, 2023; 13 (1): 37–41.

Felzen A, van Wessel DBE, Gonzales E, Thompson RJ, Jankowska I, Shneider BL, Sokal E ; Grammatikopoulos T, Kadaristiana A, Jacquemin E, Spraul A, Lipiński P, Czubkowski P, Rock N, Shagrani M, Broering D, Nicastró E, Kelly D, Nebbia G, Arnell H, Fischler B, Hulscher JBF, Serranti D, Arikan C, Polat E, Debray D, Lacaille F, Goncalves C, Hierro L, Muñoz BG, Mozer-Glassberg Y, Azaz A, Brecelj J, **Dezsőfi Antal**, Calvo PL, Grabhorn E, Hartleif S, van der Woerd WJ et al.: Genotype-phenotype relationships of truncating mutations, p.E297G and p.D482G in bile salt export pump deficiency. *JHEP Reports*, 2023; 5 (2): Paper 100626 <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2022.100626>

Garai Réka, **Krivácsy Péter***, **Herczeg Vivien**, **Kovács Fanni**, **Tél Bálint**, **Kelemen Judit**, Máthé Anna, **Zsáry Eszter**, Takács J, Veres DS, **Szabó Attila**: Clinical assessment of children with long COVID syndrome. *Pediatr Res*, 2023; 93 (6): 1616–1625. <https://doi.org/10.1038/s41390-022-02378-0>

Garami Miklós: A korszerű gyermekonkológiai ellátás jelene és jövője. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (1): 51–53.

Garami Miklós: Kis hősök, nagy kihívások: Klinikai útmutató a kemoterápia-indukált hányinger és hányás csillapítására gyermekonkológiai kezelés során. *Onkológia & Hematológia*, 2023; 13 (4): 226–230.

Garami Miklós: Protein-kinázgátlók gyermekonkológiai alkalmazása: célzott hatás és mellékhatás. *Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle*, 2023; 3: 87–91.

Gaspar-Pérez A, Paslakis G, Rosinska M, Munguía L, Jiménez-Murcia S, Szilágyi A, Miranda-Olivos R, Camacho-Barcia L, Reque CB, **Pászthy Bea**, Fernández-Aranda F: Food addiction and impulsivity in clinical populations by gender: a systematic review. *Curr Addiction Rep*, 2023; 10 (4): 793–816. <https://doi.org/10.1007/s40429-023-00514-2>

Gerasimidis K, Russell RK, Giachero F, Gkikas K, **Tél Bálint**, Assa A, Bronsky J, de Ridder L, Hojsak I, Jenke A, Norsa L, Sigall-Boneh R, Sila S, Wine E, Zilbauer M, Strisciuglio C, Gasparetto M, ESPGHAN Special Interest Group (Kollaborációs szervezet), ESPGHAN IBD Porto Working Group (Kollaborációs szervezet), ESPGHAN Allied Health Professionals (Kollaborációs szervezet): Precision nutrition in pediatric IBD: A position paper from the ESPGHAN special interest group for basic science and translational research, the IBD Porto group, and allied health professionals. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*, 2023; 78 (2):428–445. <https://doi.org/10.1002/jpn3.12096>

Gergely A, **Czövek Dorottya**: A krónikus légzési elégtelenség kivizsgálásának menete és kezelési lehetőségei. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (3): 154–158.

Giordano C, Accattatis FM*, Gelsomino L, Del Console P, **Gyórfy Balázs**, Giuliano M, Veneziani BM, Arpino G, De Angelis C, De Placido P et al.: miRNAs in the box: potential diagnostic role for extracellular vesicle-packaged miRNA-27a and miRNA-128 in breast cancer. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (21): Paper 15695 <https://doi.org/10.3390/ijms242115695>

Gulej R, Nyúl-Tóth Á*, Ahire Ch*, DelFavero J*, Balasubramanian P, **Kiss Tamás**, Tarantini S, Benyo Z, Pacher P, Csik B et al.: Elimination of senescent cells by treatment with Navitoclax/ABT263 reverses whole brain irradiation-induced blood-brain barrier disruption in the mouse brain. *GeroScience*, 2023; 45 (5): 2983–3002. <https://doi.org/10.1007/s11357-023-00870-x>

Gyórfy Balázs, **Weltz Boglárka**, Szabó I: Supporting grant reviewers through the scientometric ranking of applicants. *PLoS ONE*, 2023; 18 (1): Paper e0280480 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0280480>

Hammer ASB, Juul-Dam KL, Sandahl JD, Abrahamsson J, Czogala M, Delabesse E, **Haltrich Irén**, Jahnukainen K, Kolb EA, **Kovács Gábor**, Leverger G, Locatelli F, Masetti R, et al.: Hypodiploidy has unfavorable impact on survival in pediatric acute myeloid leukemia: An I-BFM Study Group collaboration. *Blood Advances*, 2023; 7 (6): 1045–1055. <https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2022008251>

Hámori G, File B, Fiáth R, **Pászthy Bea**, Réthelyi JM, Ulbert I, Bunford N: Adolescent ADHD and electrophysiological reward responsiveness: A machine learning approach to evaluate classification accuracy and prognosis. *Psychiatry Res*, 2023; 323: Paper 115139 <https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2022008251>

Hanusz Fruzsina, **Szabó Léna**: Idő= motoneuron : A diagnózishoz vezető út gerincvelői izomsorvadásban. *Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle*, 2023; 28 (2): 44–48.

Hardin EC, Schmid S, Sommerkamp A, Bodden C, Heipertz AE, Sievers P, Wittmann A, Milde T, Pfister SM, von Deimling A, Horn S, Herz NA, Simon M, Perera Ashwyn A, Azizi A, Cruz O, Curry S, Van Damme A, **Garami Miklós**, Hargrave D, Kattamis A, Kotnik BF, Lähteenmäki P et al.: LOGGIC Core BioClinical Data Bank: added clinical value of RNA-seq in an international molecular diagnostic registry for pediatric low-grade glioma patients. *Neuro-Oncol*, 2023; 25 (11): 2087–2097. <https://doi.org/10.1093/neuonc/noad078>

Hérák Benjámin, **Kovács Lajos**, **Krikovszky Dóra**, **Antics Dorottya**, **Czövek Dorottya**: Krónikus légzési elégtelenség tisztás fibrózisban. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (3): 169–171.

Herczeg Vivien, **Garai Réka***, Takács J, **Kovács Fanni**, **Luczay Andrea**, **Hrapka Erzsébet**, **Krivácsy Péter**, **Hosszú Éva**, **Beniczky Nikolett Jusztina**, **Németh Ágnes Szilágyi ESz**, Pécsi A, Szabó Zs, **Szabó Attila József**, **Tóth-Heyn Péter**: Thyroid disturbances after COVID-19 and the effect of vaccination in children: a prospective tri-center registry analysis. *Eur J Pediatr*, 2023; 182 (10): 4443–4455. <https://doi.org/10.1007/s00431-023-05097-8>

Hidvégi E, **Mezei Györgyi**: Tranzíció a tüdőgyógyászatban: Asztmás kamaszok átvezetése a felnőtt pulmonológiai ellátásba. *Med Thorac*, 2023; 76 (1): 26–30.

Hodrea Judit, **Tran Minh Ngoc**, Besztercei B, **Medveczki Timea**, **Szabo Attila J**, Örfi L, Kovacs I, **Fekete Andrea**: Sigma-1 receptor agonist fluvoxamine ameliorates fibrotic

response of trabecular meshwork cells. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (14): Paper 11646
<https://doi.org/10.3390/ijms241411646>

Horváth HR, Szilágyi D, **Andrási Noémi**, Balla Z, Visy B, Farkas H: Hypersensitivity reactions amongst hungarian patients with hereditary angioedema due to C1-inhibitor deficiency. *World Allergy Organization J*, 2023; 16 (11): Paper 100833
<https://doi.org/10.1016/j.waojou.2023.100833>

Horváth Orsolya, Szabó Attila J, Reusz György: How to define and assess the clinically significant causes of hematuria in childhood. *Pediatr Nephrol*, 2023; 38 (8): 2549–2562.
<https://doi.org/10.1007/s00467-022-05746-4>

Horváth Orsolya, Szabó Attila J, Reusz György: Erratum: How to define and assess the clinically significant causes of hematuria in childhood (Erratum a *Pediatric Nephrology*, 2023; 38 (8):2549–2562. cikkhez.) *Pediatr Nephrol*, 2023; 38 (8): 2901.
<https://doi.org/10.1007/s00467-023-05978-y>

Hosszú Ádám, Tóth Ákos Roland, Lakat Tamás, Stepanova G, **Antal Zsuzsanna**, Wagner LJ, **Szabó Attila, Fekete Andrea**: The sigma-1 receptor is a novel target for improving cold preservation in rodent kidney transplants. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (14): Paper 11630
<https://doi.org/10.3390/ijms241411630>

Jakab Zsuzsanna, Enzsöl V, Kelemen Á, Kertész G, Müller J, Szabó S, Szegedi I, Tizslavicz L, Vojcek Á, Kriván G, **Garami Miklós**: A gyermekkori daganatos betegségek hazai előfordulása és kimenetele 2000–2019 között. *Onkológia & Hematológia*, 2023; 13 (6): 28–32.

Johann PD, Altendorf L*, Efremova EM, Holsten T, Steinbügl M, Nemes K, Eckhardt A, Kresbach C, Bockmayr M, Koch A, Haberler C, Antonelli M, DeSisto J, Schuhmann MU, **Hauser Péter**, Siebert R, Bens S, Kool M, Green AL, Hasselblatt M, Frühwald MC, Schüller U: Recurrent atypical teratoid/rhabdoid tumors (AT/RT) reveal discrete features of progression on histology, epigenetics, copy number profiling, and transcriptomics. *Acta Neuropathologica*, 2023; 146 (3): 527–541. <https://doi.org/10.1007/s00401-023-02608-7>

Kárász N, **Juhász Orsolya***, Imrei M, **Garami Miklós**: Long-term prognosis in relation to vitamin D status in pediatric solid tumor patients. *Nutrients*, 2023; 15 (21): Paper 4571
<https://doi.org/10.3390/nu15214571>

Kaucsár Tamás, Tory Kálmán, Reusz György, Szabó J Attila: Áttekintés a primer hyperoxaluriáról: patomechanizmus, klinikum, diagnózis, kezelés. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 260–265.

Kelen Kata, Horváth Orsolya*, Kis É, **Mikes Bálint, Sallay Péter**, Prohászka Z, **Szabó Attila József, Reusz György**: Immunosuppressive therapy of antibody-mediated aHUS and TTP. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (18): Paper 14389 <https://doi.org/10.3390/ijms241814389>

Kersting J, Ranft A, Bhadri V, Brichard B, Collaud S, Cyprová S, Eich H, Ek T, Gelderblom H, Harde J, Haveman L., Hartmann W, **Hauser Péter**, Heesen P, Jürgens H, Kanerva J, Kühne T, Raciborska A, Rascon J, Rechl V, Streitbürger A, Timmermann B, Uhlenbruch Y, Dirksen U: Effect of radiotherapy dose on outcome in nonmetastatic Ewing sarcoma. *Advances in Radiation Oncol*, 2023; 8 (4): Paper 101269 <https://doi.org/10.1016/j.adro.2023.101269>.

Keszthelyi Tália Magdolna, Tory Kálmán: The importance of pseudouridylation: human disorders related to the fifth nucleoside. *Biologia Futura*, 2023; 74 (1–2): 3–15. <https://doi.org/10.1007/s42977-023-00158-3>

Kiss Erika: A divatdiéták táplálkozástudományi megítélése. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (3): 192–196.

Kiss Tamás, Mir Y*, Stefancsik G, Ganbat G, Askarova A, Monostori E, Dulka K, Szebeni GJ, Nyúl-Tóth Á, Csiszár A, Legradi A: Galectin-1 as a marker for microglia activation in the aging brain. *Brain Res*, 2023; 1818: Paper 148517 <https://doi.org/10.1016/j.brainres.2023.148517>

Koch R, Haveman L*, Ladenstein R, Brichard B, Jürgens H, Cyprova S, van den Berg H, Hassenpflug W, Raciborska A, Ek T, Baumhoer D, Egerer G, Kager L, Renard M, **Hauser Péter**, Burdach S, Bovee JVMG, Hong AM, Reichardt P; Kruseova J, Streitbürger A, Kühne T, Kessler T, Bernkopf M, Butterfaß-Bahloul T, Dhooze C, Bauer S, Kiss J, Paulussen M, Bonar F, Ranft A, Timmermann B, Rascon J, Vieth V, Kanerva J, Faldum A, Hartmann W, Hjorth L, Bhadri VA, Metzler M**, Gelderblom H**, Dirksen U: Zoledronic acid add-on therapy for standard-risk Ewing sarcoma patients in the Ewing 2008R1 Trial. *Clin Cancer Res*, 2023; 29 (24): 5057–5068. <https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-23-1966>

Kohlné Papp I, Túry F, Antal E, **Simonová Erika, Pászthy Bea:** A dietetikus szerepe az evészavarral küzdő betegek ellátásában. *Psychiatr Hung*, 2023; 38 (2): 153–164.

Kothalawala WJ, **Győrffy Balázs:** Transcriptomic and cellular content analysis of colorectal cancer by combining multiple independent cohorts. *Clin Translational Gastroenterol*, 2023; 14 (2): Paper e00517 <https://doi.org/10.14309/ctg.0000000000000517>

Kovács Árpád Ferenc: A diagnózis időzítésének jelentősége a kezelhető genetikai betegségekben. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (1): 5.

Kovács OT, Szalai R, Fekete N, **Haltrich Irén, Kovács Árpád Ferenc:** Elérhető génterápiás készítmények az Európai Unióban. *Gyógyszerészet*, 2023; 67 (11): 581–589.

Kovács SzA, Fekete JT, **Győrffy Balázs:** Predictive biomarkers of immunotherapy response with pharmacological applications in solid tumors. *Acta Pharmacol Sinica*, 2023; 44 (9): 1879–1889. <https://doi.org/10.1038/s41401-023-01079-6>

Kovács Gábor: Ünnepi köszöntő. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (6): 319.

Kökény G, Bakos T, Barta BA, Nagy GV, Mészáros T, Kozma GT, **Szabó András**, Szebeni J, Merkely B**, Radovits T: Zymosan particle-induced hemodynamic, cytokine and blood cell changes in pigs: an innate immune stimulation model with relevance to cytokine storm syndrome and severe COVID-19. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (2): Paper 1138 <https://doi.org/10.3390/ijms24021138>

Köllő Z, **Garami Miklós**, Vincze I, Vásárhelyi B., Karvaly GB: Therapeutic monitoring of orally administered, small-molecule anticancer medications with tumor-specific cellular protein targets in peripheral fluid spaces – a review. *Pharmaceutics*, 2023; 15 (1): Paper 239 <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010239>

Körner Anna: A gyermekkori diabetesz korszerű kezelése. *Gyermekgyógyászati Tk Szle*, 2023; 28 (1): 2–6.

Krizsán Sz, Péterffy B, **Egyed Bálint**, Nagy Tr, Sebestyén E, Hegyi LL, **Jakab Zsuzsanna**, **Erdélyi Dániel**, **Müller Judit**, Péter Gy, Csanádi K, Kállay K, Kriván G, Barna G, Bedics G, **Haltrich Irén**, Ottóffy G, Csernus K, Vojcek Á, Tizslavicz LGy, Gábor KM, Kelemen Á, **Hauser Péter**, Gaál Zsuzsanna, Szegedi I, Ujfalusi A, Kajtár Béla, Kiss Cs, Matolcsy A, Tímár B, **Kovács Gábor**, Alpár D, Bödör Cs: Next-generation sequencing-based genomic profiling of children with acute myeloid leukemia. *J Mol Diagn*, 2023; 25 (8): 555–568. <https://doi.org/10.1016/j.jmoldx.2023.04.004>

Ladányi E, Salfer B, Balla J, Kárpáti I, **Reusz György**, Szabó L, Andriska P, Németh L, Wittmann I, Laczy B: Deficiencies in the recognition and reporting of chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes mellitus; a Hungarian nationwide analysis. *Int J Publ Health*, 2023; 68: Paper 1606151 <https://doi.org/10.3389/ijph.2023.1606151>

Ladányi Zs, **Bárczi Adrienn**, Fábrián A, Ujvári A, Cseprekál O, Kis É, **Reusz György Sándor**, Kovács A, Merkely B **, Lakatos BK: Get to the heart of pediatric kidney transplant recipients: Evaluation of left- and right ventricular mechanics by three-dimensional echocardiography. *Frontiers Cardiovasc Med*, 2023; 10: Paper 1094765 <https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1094765>

Lédeczi Zs, Pittner R, Kriván G, Kardon T, **Legeza Balázs**: Empagliflozin restores neutropenia and neutrophil dysfunction in a young patient with severe congenital neutropenia type 4. *J Allergy Clin Immunol – In Practice*, 2023; 11 (1): 344–346.e1. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2022.10.019>.

Lévai Eszter, Marinovic I*, Bartosova Maria *, Zhang C, Schaefer B, Jenei H, Du Z, Drozd D, Klaus G, Arbeiter K, Romero P, Schwenger V, Schwab C, **Szabó Attila J**, Zarogiannis SG, Schmitt CP: Human peritoneal tight junction, transporter and channel expression in health and kidney failure, and associated solute transport. *Sci Rep*, 2023; 13 (1): Paper 17429 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-44466-z>

Lódi Csaba, **Németh Viktor**, **Hérák János Benjámin**, **Bojtár Zsüliet**, **Czövek Dorottya**: A krónikus légzési elégtelenség négy arca. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 20 (3): 163–165.

Luczay Andrea: Az 1-es típusú diabetesz prevenciójának jelenlegi állása. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 214–219.

Mangó K, Fekete F, Kiss ÁF, Erdős R, Fekete JT, **Búdi Tamás**, **Brückner Edit**, **Garami Miklós**, Micsik T, Monostory K: Association between CYP2B6 genetic variability and cyclophosphamide therapy in pediatric patients with neuroblastoma. *Sci Rep*, 2023; 13 (1): Paper 11770 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-38983-0>

Mátyus István: Otthoni parenteralis táplálás. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (6): 355–359.

McAlpine SM, Roberts Sarah E, Hargreaves BKV, Bullock C, Ramsey S, Stringer E, Lang B, Huber A, György Bence, Erdélyi F, Issekutz TB, **Dérfalvi Beáta**: Differentially expressed inflammation-regulating microRNAs in oligoarticular juvenile idiopathic arthritis. *J Rheumatol*, 2023; 50 (2): 227–235. <https://doi.org/10.3899/jrheum.220160>

Mikes Bálint, Csizék Zsófia, Horváth Orsolya, Kaucsár Tamás, Kardos Magdolna, Szabó Attila József, Reusz György Sándor: ANCA-asszociált vasculitis gyermekkorban. *Hypertonia Nephrologia*, 2023; 27 (4): 185–191.

Mikos B, Monostori P, **Szatmári Ildikó**, Velkey GyJ: Az újszülöttkori SMA-szűrés egészségnyeresége. *Nőgyógy Szülészeti Továbbképző Szle*, 2023; 25 (4): 125–132.

Mikos B, **Szatmári Ildikó**, Monostori P, Molnár MJ, Bereczki C, **Szabó Attila**, Csósz K, Muzsik B, Velkey GyJ: Új korszak a veleszületett gerincvelői izomsorvadás terén. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 125–131.

Molnar MJ, Szlepek T, Csürke I, **Lóth Szendile**, Káposzta R, Erdős M, **Dezsőfi Antal**: The spectrum of SMPD1 pathogenic variants in Hungary. *Frontiers Genet*, 2023; 14: Paper 1158108 <https://doi.org/10.3389/fgene.2023.1158108>

Monostori P, Godejohann M*, Janda J, Galla Z, Rácz G, Klinke G, **Szatmári Ildikó**, **Zsidedgh Petra**, Kohlmüller D, Kölker S et al.: Identification of potential interferents of methylmalonic acid: A previously unrecognized pitfall in clinical diagnostics and newborn screening. *Clin Biochem*, 2023; 111: 72–80. <https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2022.09.010>

Morafraille EC, Saiz-Ladera C, Nieto-Jiménez C, **Győrffy Balázs**, **Nagy Ádám**, Velasco G, Pérez-Segura P, Ocaña A: Mapping immune correlates and surfaceome genes in BRAF mutated colorectal cancers. *Curr Oncology*, 2023; 30 (3): 2569–2581. <https://doi.org/10.3390/curroncol30030196>

Munkácsy G, Santarpia L, **Győrffy Balázs**: Therapeutic potential of tumor metabolic reprogramming in triple-negative breast cancer. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (8): Paper 6945 <https://doi.org/10.3390/ijms24086945>

Munster CB, El-Shibiny H, **Szakmár Enikő**, Yang E, Walsh BH, Inder TE, El-Dib M: Magnetic resonance venography to evaluate cerebral sinovenous thrombosis in infants receiving therapeutic hypothermia. *Pediatr Res*, 2023; 93 (4): 985–989. <https://doi.org/10.1038/s41390-022-02195-5>

Müller Judit, Egyed P, **Erdélyi Dániel**, Kovács K, **Mudra Katalin**, **Szabó Sándor**, **Egyed Bálint**, **Kovács Gábor**: Our experiences with asparaginase activity measurements in children with lymphoblastic diseases. *Children (Basel)*, 2023; 10 (7): Paper 1160 <https://doi.org/10.3390/children10071160>

Náray A, Fries FN, Csidey M, Kéki-Kovács K, Németh O, Knézy K, Bausz M, Szigeti A, Csorba A, Kormányos K, Szabó D, Corton M, **Tory Kálmán**, Nagy ZZs, Maka E, Szentmáry N: Az aniridiához társult keratopathia stádiumbeosztása. *Orv Hetil*, 2023; 164 (27): 1063–1069. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32803>

Náray A, Csidey M, Kéki-Kovács K, Németh O, Knézy K, Bausz M, Szigeti A, Csorba Anita, Kormányos K, Szabó D, Stachon T, Corton M, **Tory Kálmán**, Nagy ZZs, Maka E, Szentmáry N et al.: Congenitalis aniridia – egy spektrumbetegség magyarországi adatai. *Orv Hetil*, 2023; 164 (4): 148–155. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32697>

Németh K, **Szatmári Ildikó**, Tőkési V, Szabó PT: Application of normal-phase silica column in hydrophilic interaction liquid chromatography mode for simultaneous determination of underivatized amino acids from human serum samples via liquid chromatography–tandem mass

spectrometry. *Curr Issues Mol Biol*, 2023; 45 (12): 9354–9367.
<https://doi.org/10.3390/cimb45120586>

Oláh Cs, Reis H, Hoffmann MJ, Mairinger F, Ting S, Hadaschik B, Krafft U, Grünwald V, Nyirady P, Varadi M, **Gyórfy Balázs**, Kiss A, Szekely E, Sjødahl G, Szarvas T: Predictive value of molecular subtypes and APOBEC3G for adjuvant chemotherapy in urothelial bladder cancer. *Cancer Med*, 2023; 12 (5): 5222–5232. <https://doi.org/10.1002/cam4.5324>

Orosz P, Kollák Z, Pethő Á, Fogarasi A, **Reusz György**, Hadzsiev K, Szabó T: The importance of genetic testing in the differential diagnosis of atypical TSC2-PKD1 contiguous gene syndrome – case series. *Children (Basel)*, 2023; 10 (3): Paper 420
<https://doi.org/10.3390/children10030420>

Ottóffy G, **Varga Edit**, Lócsei Z, Szamosi E, Kuthi L, Vajda P: Újdonságok a Wilms-tumor ellátásában. *Onkológia & Hematológia*, 2023; 13 (2): 42-46.

Pálinkás Annamária, Molnár A: Táplálásterápia serdülőkorban, IBD esetén. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (6): 339–345.

Pálvölgyi Laura, **Kesztyús Artúr**, Shujaat S, Jacobs R, **Nagy Krisztián**: Creation of Dimicleft radiological cleft phantom skulls using reversed virtual planning technique. *Dentomaxillofacial Radiol*, 2023; 52 (7): Paper 20230121 <https://doi.org/10.1259/dmfr.20230121>

Paniagua-Herranz L, Doger B, Díaz-Tejeiro C, Sanvicente A, Nieto-Jiménez C, Moreno V, Pérez Segura P, **Gyórfy Balázs**, Calvo E, Ocana A: Genomic mapping of epidermal growth factor receptor and mesenchymal-epithelial transition-up-regulated tumors identifies novel therapeutic opportunities. *Cancers*, 2023; 15 (12): Paper 3250
<https://doi.org/10.3390/cancers15123250>

Pap Domonkos, **Pajtók Csenge**, **Veres-Székely Apor**, **Szebeni Beáta**, **Szász Csenge**, **Bokrossy Péter**, **Zrufkó Réka**, **Vannay Ádám**, **Tulassay Tivadar**, **Szabó Attila J**: High salt promotes inflammatory and fibrotic response in peritoneal cells. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (8): Paper 13765 <https://doi.org/10.3390/ijms241813765>

Petzold F, Billot K, Chen X, Henry C, Filhol E, Martin Y, Avramescu M, Douillet M, Morinière V, Krug P, Jeanpierre C, **Tory Kálmán**, Boyer O, Burgun A, Servais A, Salomon R, Benmerah A, Heidet L, Garcelon N, Antignac C, Zaidan M, Saunier S: The genetic landscape and clinical spectrum of nephronophthisis and related ciliopathies. *Kidney Int*, 2023; 104 (2): 378–387.
<https://doi.org/10.1016/j.kint.2023.05.007>

Posta M, **Gyórfy Balázs**: Analysis of a large cohort of pancreatic cancer transcriptomic profiles to reveal the strongest prognostic factors. *Clin Translational Sci*, 2023; 16 (8): 1479–1491. <https://doi.org/10.1111/cts.13563>

Prekovic S, Chalkiadakis T*, Roest M*, Roden D, Lutz C, Schuurman K, Opdam M, Hoekman L, Abbott N, Tesselaar T, Wajahat M, Dwyer AR, Mayayo-Peralta I, Gomez G, Altelaar M, Beijersbergen R, **Gyórfy Balázs**, Young L, Linn S, Jonkers J, Tilley Hickey T, Vareslija D, Swarbrick A, Zwart W: Luminal breast cancer identity is determined by loss of glucocorticoid receptor activity. *EMBO Molecular Med*, 2023; 15 (2): Paper e17737
<https://doi.org/10.15252/emmm.202317737>

Prytula A, Shroff R, Krupk K, Deschepper E, Bacchetta J, Ariceta G, Awan A, Benetti E, Büscher A, **Berta László**, Working Groups Transplantation and CKD-MBD of the European Society for Paediatric Nephrology (ESPN): Hyperparathyroidism is an independent risk factor for allograft dysfunction in pediatric kidney transplantation. *Kidney Int Rep*, 2023; 8 (1): 81–90. <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2022.10.018>

Pulay MÁ, Nagy R, Kóí T, Harnos A, Zimonyi N, **Garami Miklós**, Gasparics Á, Hegyi P, Túri I, Feketéné Szabó É: The effect of additional whole-body vibration on musculoskeletal system in children with cerebral palsy: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trial. *J Clin Med*, 2023; 12 (21): Paper 6759 <https://doi.org/10.3390/jcm12216759>

Qin Y, Ashrafizadeh M, Mongiardini V, Grimaldi B, Crea F, Rietdorf K, **Gyórfy Balázs**, Klionsky DJ, Ren J, Zhang W, Zhang X: Autophagy and cancer drug resistance in dialogue: Pre-clinical and clinical evidence. *Cancer Letters*, 2023; 570: Paper 216307 <https://doi.org/10.1016/j.canlet.2023.216307>

Rádosi A, Ágrez K, **Pászthy Bea**, Réthelyi JM, Ulbert I, Bunford N: Concurrent and prospective associations of reward response with affective and alcohol problems: ADHD-related differential vulnerability. *J Youth Adolesc*, 2023; 52 (9): 1856–1872. <https://doi.org/10.1007/s10964-023-01794-7>

Ragó A, **Varga Zsuzsanna**, **Szabó Miklós**: Stable organization of the early lexical-semantic network in 18- and 24-month-old preterm and full-term infants: an eye-tracker study. *Front Psychol*, 2023; 14: Paper 1194770 <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1194770>

Reulen RC, Winter DL, Diallo I, Veres C, Llanas D, Allodji RS, Bagnasco F, Bardi Edit, Feijen EAM, Alessi D, Fidler-Benaoudia MM, Hogsholt S, Teepen JC, Linge H, Haddy N, Byrne J, Debiche G, Grabow D, Gudmundsdottir T, Fauchery R, Zrafi W, Michel G, Øfstaas H, Kaatsch P, Vu-Bezin G, Jenkinson H, Kaiser M, Skinner R, Cole T, Waespe N, Sommer G, Nordenfelt S, Jankovic M, Taalas T, Maule M, van der Pal HJH., Ronckers CM, van Leeuwen FE, Kok JL, Terenziani M, Gunnes MW, Wiebe T, Sacerdote C, **Jakab Zsuzsanna** et al.: Risk factors for primary bone cancer after childhood cancer: a PanCare childhood and adolescent cancer survivor care and follow-up studies nested case-control study. *J Clin Oncol*, 2023; 41 (21): 3735–3746. <https://doi.org/10.1200/JCO.22.02045>

Roche ME, Ko YH, Domingo-Vidal M, Lin Z, Whitaker-Menezes D, Birbe RC, Tuluc M, **Gyórfy Balázs**, Caro J, Philp NJ et al.: TP53 induced glycolysis and apoptosis regulator and monocarboxylate transporter 4 drive metabolic reprogramming with c-MYC and NFκB activation in breast cancer. *Int J Cancer*, 2023; 153 (9): 1671–1683. <https://doi.org/10.1002/ijc.34660>

Rzepiel Andrea, Horváth A, **Kutszegi Nóra**, Gézsi A, Sági JC, **Almási Laura**, **Egyed Bálint**, Lőrincz Péter, Visnovitz Tamás, **Kovács Gábor T**, Szalai Cs, Semsei ÁF, **Erdélyi Dániel**: MiR-128-3p as blood based liquid biopsy biomarker in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Mol Cellular Probes*, 2023; 67: Paper 101893 <https://doi.org/10.1016/j.mcp.2023.101893>

Sánchez-Tilló E, Pedrosa L, Vila I, Chen Y, **Gyórfy Balázs**, Sánchez-Moral L, Siles L, Lozano JJ, Esteve-Codina A, Darling DS et al.: The EMT factor ZEB1 paradoxically inhibits EMT in

BRAF-mutant carcinomas. JCI Insight, 2023; 8 (20): Paper e164629
<https://doi.org/10.1172/jci.insight.164629>

Scrivens A, Reibel NJ, Heeger L, Stanworth S, Lopriore E, New HV, Dame C, Fijnvandraat K, Deschmann Emöke, Aguar M, Brække K, Cardona FS, Cools F, Farrugia R, Ghirardello S, Lozar J, Matasova K, Muehlbacher T, Sankilampi U, Soares H, **Szabó Miklós**, Szczapa T, Zaharie G, Roehr CC, Fustolo-Gunnink S, Neonatal Transfusion Network: Survey of transfusion practices in preterm infants in Europe. Arch Dis Child – Fetal Neonat, 2023; 108 (4): F360–F366. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2022-324619>

Sgarzi M, Mazzeschi M*, Santi S, Montacci E, Panciera T, Ferlizza E, Gironi C, Morselli A, Gelfo V, Kuhre RS, Cavallo C, Valente S, Pasquinelli G, **Gyórfy Balázs**, D’Uva G, Romaniello D, Lauriola M: Aberrant MET activation impairs perinuclear actin cap organization with YAP1 cytosolic relocation. Communications Biol, 2023; 6 (1): Paper 1044
<https://doi.org/10.1038/s42003-023-05411-y>

Shujaat S, **Kesztyús Artúr**, Song D, Regnstrand T, Benchimol D, **Nagy Krisztián**, Jacobs R: Moving toward patient specificity for devising cone-beam computed tomography field-of-views: A normative maxillary skeletal dimensional analysis. Int J Paediatr Dent, 2023; 33 (5): 477–486. <https://doi.org/10.1111/ipd.13089>

Siska D, **Cserép Melinda**, Szabó B: Evési szokások magyar serdülők körében. Orv Hetil, 2023; 164 (2): 64–69. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32657>

Sólyom János: ENDOPEd’30: Álom és megvalósulása. Gyermekgyógyászat, 2023; 74 (5): 255–256.

Sunguc C, Hawkins MM, Winter DL, Dudley IM, Heymer EJ, Teepen JC, Allodji RS, Belle FN, Bagnasco F, Byrne J, Bárdi E., Ronckers CM, Haddy N, Gudmundsdottir T, Garwicz S, Jankovic M, van der Pal HJH, Mazić MČ, Schindera C, Grabow D, Maule MM, Kaatsch P, Kaiser M, Fresneau B, Michel G, Skinner R, Wiebe T, Sacerdote C, **Jakab Zsuzsanna**, Gunnes MW, Terenziani M, Winther JF, Lähteenmäki PM, Zaletel LZ, Kuehni CE, Kremer LC, Haupt R, de Vathaire F, Hjorth L, Reulen RC: Risk of subsequent primary oral cancer in a cohort of 69,460 5-year survivors of childhood and adolescent cancer in Europe: the PanCareSurFup Study. British J Cancer, 2023; 128 (1): 80–90. <https://doi.org/10.1038/s41416-022-02016-w>

Sükösd Zita, Fancsovits P, **Gács Zsófia**, **Jenővári Zoltán**, **Erdélyi Dániel**: A termékenység megőrzése céljából gyermekkorban végzett petefészekszövet-fagyasztás első hazai esete. Orv Hetil, 2023; 164 (3): 104–109. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32687>

Szabados M, Kolumbán E, Agócs G, Kiss-Dala Sz, Engh MA, Hernádfői M, Takács K, Tuboly E, Párniczky A, Hegyi P, **Garami Miklós**: Association of tumor location with anxiety and depression in childhood brain cancer survivors: a systematic review and meta-analysis. Child Adolesc Psychiatr Mental Health, 2023; 17 (1): Paper 124 <https://doi.org/10.1186/s13034-023-00665-0>

Szabó András: A D vitamin kutatás története az elmúlt 40 évben. Focus Medicinæ, 2023; 25 (4): 8–10.

Szabó Léna: A gerincvelői izomsorvadás (SMA) megváltozott kórlefolyása. Gyermekorvos Továbbképzés, 2023; 22 (1): 22–27.

Szabó Sándor, Bedics G, Bődör Cs, **Csóka Monika**: Tumoragnosztikus terápia a gyermekonkológiában. *Klinikai Onkológia*, 2023; 10 (2): 127–132.

Szabó Viktória, Csákány-Papp Noémi, Görög Marietta, Madacsy Tamara, Varga Árpád, Kiss Aletta, **Tél Bálint**, Jójárt Boldizsár, Crul T, Dudás K et al.: Oral calcium channel inhibition prevents progression of chronic pancreatitis. *JCI Insight*, 2023; 8 (13): Paper e167645 <https://doi.org/10.1172/jci.insight.167645>

Szalai Zs, Bánki D, **Pajtók Csenge**: A mikrobiális flóra jelentősége atopiás dermatitisben – áttekintés. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (1): 8–12.

Szász Csenge, **Pap Domonkos**, **Szebeni Beáta**, **Bokrossy Péter**, **Órfi L**, **Szabó Attila J**, **Vannay Ádám**, **Veres-Székely Apor**: Optimization of sirius red-based microplate assay to investigate collagen production in vitro. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (24): Paper 17435 <https://doi.org/10.3390/ijms242417435>

Szepesi Kovács D, Chiovini B, Müller D, Tóth Estilla Zs, Fülöp A, Ábrányi-Balogh P, Wittner L, Várady Gy, Farkas Ö, Turczel G, Katona G, **Győrffy Balázs**, Keserű GyM, Mucsi Z, Rózsa BJ, Kovács E: Synthesis and application of two-photon active fluorescent rhodol dyes for antibody conjugation and in vitro cell imaging. *ACS Omega*, 2023; 8 (25): 22836–22843. <https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01796>

Szilágyi D, Horváth HR, **Andrási Noémi**, Kempler MS, Balla Zs, Farkas H: The analysis of the effect of the COVID-19 pandemic on patients with hereditary angioedema type I and type II. *Sci Rep*, 2023; 13 (1): Paper 20446 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-47307-1>

Szluka P, Csajbók, E, **Győrffy Balázs**: Relationship between bibliometric indicators and university ranking positions. *Sci Rep*, 2023; 13 (1): Paper 14193 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-35306-1>

Szumutku Fanni, **Haltrich Irén**, **Fekete György**, **Kovács Árpád Ferenc**: A DiGeorge szindróma. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (1): 26–30.

Tallós Zsuzsa, **Luczay Andrea**, Balogh L, Méder Ünöke, Várkonyi Ildikó, **Seszták Tímea**, Borka K, Harsányi L, **Kálmán Attila**: Focalis congenitalis hyperinsulinismus. *Orv Hetil*, 2023; 164 (47): 1877–1884. <https://doi.org/10.1556/650.2023.32915>

Tél Bálint, Papp N, Varga Á, Szabó V, Görög M, Susánszki P, Crul T, Kis A, Sendstad IH, Bagyánszki M et al.: Thiopurines impair the apical plasma membrane expression of CFTR in pancreatic ductal cells via RAC1 inhibition. *Cell Mol Life Sci*, 2023; 80 (1): Paper 31 <https://doi.org/10.1007/s00018-022-04662-y>

Tomsits Erika, **Czuppon Krisztina**, **Kovács Gábor**: A tápláltsági állapot szűrés és a gyermekonkológiai betegek táplálásterápiájának jelentősége. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (6): 364–369.

Tomsits Erika: Táplálásterápia előszó. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (6): 338–338.

Tóth K, Fekete N, Simon VK, Tóth B, **Kovács Árpád Ferenc**, Pállinger É, Antal I, Kőhidai L, Jedlovsky-Hajdú A**, Juriga D**, S Nagy K: Different implantable electrospun meshes for simultaneous application of prednisone and doxorubicin. *J Mol Liquids*, 2023; 381: Paper 121854 <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.121854>

Tóth-Hejn Péter: Az 1-es típusú diabétesz késői szövődményeinek és társbetegségeinek szűrése gyermekkorban. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 220–224.

Tran Minh Ngoc, Medveczki Tímea, Besztercei B, Torok Gy, Szabó Attila J, Gasull X, Kovacs I, Fekete Andrea, Hodrea Judit: Sigma-1 receptor activation is protective against TGFβ2-induced extracellular matrix changes in human trabecular meshwork cells. *Life – Basel*, 2023; 13 (7): Paper 1581 <https://doi.org/10.3390/life13071581>

Vágvölgyi Á, **Gács Zsófia** (interjú adta): 2-es típusú diabétesz gyermek- és serdülőkorban. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 230–231.

Vágvölgyi Á, **Arató András** (interjú adta): Amikor a székletritmus megváltozik. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 251–254.

Vágvölgyi Á, **Prehoda Bence** (interjú adta): Amikor a székletritmus megváltozik. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 182–184.

Vágvölgyi Á, **Lóth Szendile** (interjú adta): Kólika és gyermekkori hasfájás. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 177–179.

Vágvölgyi Á, **Kiss András** (interjú adta): Köhögés, torokfájás, köhögéscsillapítás. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 243–245.

Vágvölgyi Á, **Kardics Kinga** (interjú adta): Lázcillapítás korszerűen. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 240–241.

Vágvölgyi Á, **Béres Nóra** (interjú adta): Nem mindegy: ételallergia vagy ételintolerancia. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 174–176.

Vágvölgyi Á, **Cseh Áron** (interjú adta): Véres széklet. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2023; 22 (4): 186–188.

Valek A, **Szabó Miklós:** Veleszületett rendellenességek epidemiológiája. *Egészségfejlesztés*, 2023; 64 (3): 3–13.

Vandriel SM, Li LT, She H, Wang JS, Gilbert MA, Jankowska I, Czubkowski P, Gliwicz-Miedzinska D, Gonzales EM, Jacquemin E, Bouligand Jerome; Spinner NB, Loomes, Kathleen M, Piccoli DA, D'Antiga L, Nicastro E, Sokal E, Demaret T, Lee Way S, Squires JE, Hajinicolaou C, Lertudomphonwanit C, Fischer RT, Larson-Nath C, Mozer-Glassberg Y, Arikan C, Lin HC, Bernabeu JQ, Alam S, Kelly DA, Carvalho Elisa; Ferreira CT, Indolfi Giuseppe; Quiros-Tejeira RE, Bulut P, Calvo PL, Onal Z, Valentino PL, Desai DM, Eshun J, Rogalidou M, **Dezsőfi Antal**, Wiecek S, Nebbia G, Pinto RB et al.: Natural history of liver disease in a large international cohort of children with Alagille syndrome: Results from the GALA study. *Hepatology*, 2023; 77 (2): 512–529. <https://doi.org/10.1002/hep.32761>

Varadi M, Nagy N*, Reis H, Hadaschik B, Niedworok C, Modos O, Szendroi A, Ablat J, Black PC, Keresztes D, Csizmarik A, Olah Cs, Gaisa NT, Kiss A, Timar J, Toth E, Csernak E, Gerstner A, Mittal V, Karkampouna S, Kruithof de JM, **Győrffy Balázs**, Bedics G, Rink M, Fisch M, Nyirady P, Szarvas T: Clinical sequencing identifies potential actionable alterations in a high rate of urachal and primary bladder adenocarcinomas. *Cancer Med*, 2023; 12 (7): 9041–9054. <https://doi.org/10.1002/cam4.5639>

Véber Orsolya Ágnes, Kincs Judit Aranka, Krikovszky Dóra, Kovács Lajos: Csecsemőkori neuroendokrin sejtes hyperplasia. *Med Thorac*, 2023; 76 (3): 143–147.

Veres K, Gál AI, Fodor A, **Garami Miklós, Csóka Monika**, Szalai ZsZs: Recent advances in paediatric dermatology treatments: a summary. *Bőrgyógyászati Venerológiai Szle*, 2023; 99 (5): 342–354.

Veres K, Bene J, Hadzsiev K, **Garami Miklós**, Pála S, Happle R, Medvecz M**, Szalai ZsZs: Superimposed mosaicism in the form of extremely extended segmental plexiform neurofibroma caused by a novel pathogenic variant in the NF1 gene. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (15): Paper 12154 <https://doi.org/10.3390/ijms241512154>

Veres-Székely Apor, Szász Csenge, Pap Domonkos, Szebeni Beáta, Bokrossy Péter, Vannay Ádám: Zonulin as a Potential Therapeutic Target in Microbiota-Gut-Brain Axis Disorders: Encouraging Results and Emerging Questions. *Int J Mol Sci*, 2023; 24 (8): Paper 7548 <https://doi.org/10.3390/ijms24087548>

Vodicska B, Déri J, Tihanyi D, Várkonyi E, Kispéter E, Dóczi R, Lakatos D, Dirner A, Videmann Mátyás, Filotás P, Szalkai-Dénes R, Szegedi I, Bartyik K, Gábor KM, Simon R, **Hauser Péter**, Péter Gy, Kiss Cs, **Garami Miklós**, Peták I: Real-world performance analysis of a novel computational method in the precision oncology of pediatric tumors. *World J Pediatr*, 2023; 19 (10): 992–1008. <https://doi.org/10.1007/s12519-023-00700-2>

Wang Z, Zhang N, Zhang M, Jiang Y, Ng Aik S, Bridges E, Zhang W, Zeng X, Luo Q, Liang J, **Győrffy Balázs**, Hublitz P, Liang Z, Fischer R, Kerr D, Harris AL, Cai S: GTP cyclohydrolase drives breast cancer development and promotes EMT in an enzyme-independent manner. *Cancer Res*, 2023; 83 (20): 3400–3413. <https://doi.org/10.1158/0008-5472.CAN-22-3471>

Xue Andrea, Lénárt Is, **Kincs Judit**, Szabó H, Párniczky A, Balogh I, Deák A, Monostori PB, Hegedűs K, **Szabó Attila J, Szatmári Ildikó:** Neonatal screening for cystic fibrosis in Hungary – first-year experiences. *Int J Neonatal Screening*, 2023; 9 (3): Paper 47 <https://doi.org/10.3390/ijns9030047>

Zhubi BF, Bagyura Zs, Fábrián A, Ferencz A, Kiss L, Szenczi O, **Vadas Réka**, Dósa E, Nguyen DT, Csobay-Novák Cs, Jermendy ÁL, Szelid Zs, Soós P, Kovács A, Merkely B: Long-term prognostic value of left atrial longitudinal strain in an elderly community-based cohort. *GeroScience*, 2023; 45 (1): 613–625. <https://doi.org/10.1007/s11357-022-00673-6>

Absztraktok

2023

Antal-Kónya Violetta, Schay G, **Kétszeri Máté**, Ungvari-Veres A, Paszty K, Kellermayer M, Menyhard D, **Tory Kálmán**: The regulation of the nephrin-nephrin distance by podocin mediates the interallelic interactions of the NPHS2 R229Q variant. *Pediatr Nephrol*, 2023; 38 (7): 2262–2263.

Balogh Dóra Bianka, **Lénart Lilla**, **Hosszú Ádám**, **Saeed Adar**, **Hodrea Judit**, **Tóth Ákos Roland**, **Szabó Attila J**, **Fekete Andrea**: Activation of Sigma-1 receptor as a novel therapeutic target in diabetic kidney disease. *Diabetes*, 2023; 72 (Suppl. 1): Paper 10-LB

Bognár Judit, Pólya DB, Purebl Gy, Réthelyi J, Hamvas Sz, Bai-Nagy K, Gonda X: Az anorexia nervosa vizsgálata a DSM-5 alternatív személyiségmodellje alapján SCID-5-AMPD strukturált diagnosztikus interjúrendszerrel. *Psychiatr Hung*, 2023; 38 (Suppl. 1): 50–51.

Botos Péter Barnabás, **Osztermayer Dorka Réka**, Kovacs A, **Garami Miklós**, Bodo C, **Brückner Edit**, Jeney S: Genotype-phenotype association of pediatric neurofibromatosis type 1. *Arch Hung Med Assoc Am*, 2023; 31 (2): 38.

Botos Péter Barnabás, **Osztermayer Dorka**, Jeney S, Kovács Á, **Garami Miklós**, **Brückner Edit**: Gyermekkori 1-es típusú neurofibromatosis genotípus-fenotípus összefüggésének vizsgálata. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 158.

Brückner Edit, **Garami Miklós**, Bödör Cs, Bedics G, Györke T, Scheich B, Szabados M, **Osztermayer Dorka**, Jánosi J: Újdonságok a gyermekkori központi idegrendszeri tumorok diagnosztikájában és korszerű ellátásában. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 284–285.

Csizék Zsófia, Laki I, **Kalocsai Krisztina**, **Várkonyi Ildikó**, **Krivácsy Péter**: Meglepető diagnózis a sürgősségi osztályon. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 285.

Dobi D, **Mikes Bálint**, **Tory Kálmán**, Török Sz, **Reusz György**: Izolált FSGS WT1 variáns által érintett betegben. *Hypertoni és Nephrologia*, 2023; 27 (Suppl. 2): 26.

Dobner Sarolta, **Szabó Léna**, **Constantin Tamás**, **Pónyi Andrea**, Varga E, **Liptai Zoltán**: Infektív eredetű stroke-ok az irodalmi adatok és saját tapasztalataink alapján. *Ideggyógyászati Szemle*, 2023; 8 (3): 86.

Elekes Iringó, **Zsidegh Petra**: Ritka ok a hepatopathia hátterében. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 287.

Harrison S, **Szokmár Enikő**, El-Shibiny H, Munster C, El-Dib M: Effect of implementing a clinical practice guideline for prophylactic indomethacin on reduction of severe IVH in extremely preterm infants. *J Neonatal-Perinatal Med*, 2023; 16 (Suppl. 1): S27–S29.

Herczeg Vivien, Pécsi A, **Luczay Andrea**, **Tóth-Heyn Péter**: A COVID-19-pandémia és a SARS-CoV-2-fertőzés hatása az újonnan 1-es típusú diabetes mellitusszal diagnosztizált gyermekekre: The effect of the COVID-19 pandemic and SARS-CoV-2 infection on children with newly diagnosed type 1 diabetes mellitus. *Diab Hung*, 2023; 31 (Suppl. 1): 24–25.

Hodrea Judit, Tran Minh N, Török Gy, Ruisanchez É, Medveczki Tímea, Szabó Attila J, Kovács I, Fekete Andrea: A sigma-1-receptor aktivációja mint új terápiás célpont a diabéteszhez társuló fibrotikus szemészeti elváltozások kezelésében : Sigma-1 receptor activation as new approach in the treatment of diabetes-associated ocular fibrosis. *Diab Hung*, 2023; 31 (Suppl. 1): 26–27.

Hodrea Judit, Tran Minh N, Besztercei B, Medveczki Tímea, Kovacs I, Gasull X, Szabó Attila J, Fekete Andrea: Sigma-1 receptor agonist ameliorates trabecular meshwork fibrosis by modulating extracellular matrix remodeling and increasing nitric oxide production. *Investigative Ophthalmol Visula Sci*, 2023; 64 (8): Paper: 3450

Hölgyesi Á, Zrubka Z, **Luczay Andrea, Tóth-Heyn Péter, Muzslay Eszter, Szabó Attila, Világos Eszter**, Gulácsi L, Kovács L, Péntek M: Association of children's type 1 diabetes with parents' capability well-being assessed by the ICECAP-A measure. *Value in Health*, 2023; 26 (6): S313. Paper: PCR7

Hölgyesi Á, Zrubka Z, **Luczay Andrea, Tóth-Heyn Péter, Muzslay Eszter, Szabó Attila, Világos Eszter**, Gulácsi L, Kovács L, Péntek M: Digital health literacy of parents and health-related quality of life of their children with type 1 diabetes mellitus. *Value in Health*, 2023; 26 (6): S349. Paper: PCR201

Horváth Orsolya, Kelen Kata, Sallay Péter, Mikes Bálint, Prohászka Zoltán, Szabó Attila József, Reusz György: Az immunszuppresszió szerepe a thromboticus microangiopathiák kezelésében. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 291.

Hosszú Ádám, Balogh Dóra Bianka, Tóth Ákos Roland, Cseko K, Hodrea Judit, Helyes Zs, Szabo Attila J, Fekete Andrea: Sigma-1 receptor agonist mitigates bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice. *Eur Respir J*, 2023; 62 (Suppl. 67): Paper: PA2364.

Hosszú Ádám, Tóth Ákos, Lakat Tamás, Hodrea Judit, Szabó J. Attila, Fekete Andrea: A sigma-1 receptor agonistak renoprotektívak a vesetranszplantáció állatmodelljében. *Hypertonia és Nephrologia*, 2023; 27 (Suppl. 2): 29.

Jakab Zsuzsanna, Benyó Gábor, Enzsöl V, Kelemen Á, Kertész G, **Müller Judit, Szabó Sándor**, Szegedi I, Tizslavicz L, Vojcek Ágnes, Kriván G, **Garami Miklós:** A gyermekkori rosszindulatú betegségek hazai előfordulása és kimenetele a Nemzeti Gyermekonkológiai Regiszter adatai alapján (2000–2019). *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 292.

Jockers Judit Xenia, Vojnisek Zsuzsanna, Garami Miklós: Az alapos fizikális vizsgálat jelentősége a polyposissal és extraintestinalis manifesztációval járó ritka genetikai kórképek korai diagnosztizálásában. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 168.

Jockers Judit Xenia, Vojnisek Zsuzsanna, Garami Miklós: Az alapos fizikális vizsgálat jelentősége a polypoissal és extraintestinalis manifesztációval járó ritka genetikai kórképek korai diagnosztizálásában. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 292–293.

Kelemen M, **Müller Judit, Erdélyi Dániel, Goschler Ádám, Vojnisek Zsuzsanna:** A nem alkoholos zsírmájbetegség valós veszélyei. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 169.

Koós Olivér, Varga E, Kerényi RZs, Liptai Z, Arányi Zs: Nyaktorna az MR-ben. Egy ritka betegség MR-diagnosztikája. *G Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 172–173.

Koós Olivér, Varga E, Kerényi RZs, Liptai Z, Arányi Zs: Nyaktorna az MR-ben. Egy ritka betegség MRI diagnosztikája. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 294.

Kovács M, Bessenyei M, **Farkas Márk Kristóf**, Fogarasi András, Hegyi M, Kelemen A, Orbók A, Siegler Zs, Simon G, Hollódy K: Egy ritka genetikai epilepszia szindróma. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 295–296.

Kovács Gábor, **Müller Judit**, **Erdélyi Dániel**, **Egyed Bálint**, **Szabó Sándor**, Bödör Cs: Korszerű diagnosztikus módszerek a gyermekkori leukémiák kezelésében. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 295.

Körner Anna, Nagy K: Az edukáció szerepe a gyermekkori 1-es típusú diabetes mellitus akut szövődményeinek fellépésében : Role of education in the occurrence of acute complications in childhood type 1 diabetes mellitus. *Diab Hung*, 2023; 31 (Suppl. 1): 40–41.

Krolopp A, Németh D, Tislér A, Ledó N, Kardos M, **Dezsőfi-Gottl Antal**, Szalay F, Folhoffer A: Wilson-kóros betegek kezelése során tapasztalt terápiás nehézségek egy nephrosis szindrómás eset kapcsán. *Magyar Belorv Arch*, 2023; 76 (5–6): 319.

Kurucz P, Darvas M, **Luczay Andrea**, **Halász Zita**, **Sallai Ágnes**, **Sólyom János**, Muzsnai Á, Kozári A, Laki A, **Jakab Zuzsanna**, Butz H, Patócs A, Szűcs N: Tranzíció és a felnőtt gondozás fontosságának szerepe congenitális adrenalis hyperplasiával élő betegek ellátásában. *Magyar Belorv Arch*, 2023; 76 (5–6): 320.

Ladányi E, Salfer B, Balla J, Kárpáti I, **Reusz György**, Szabó L, Andriska P, Németh L, Wittmann I, Laczy B: A 2-es típusú diabetes mellitusban szenvedő betegek krónikus vesebetegsége felismerésének és bejelentésének hiányosságai Magyarországon. A CKD-EPI-HUN tanulmány: Deficiencies in the recognition and reporting of chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes mellitus in Hungary. A nationwide analysis, the CKD-EPI-HUN Study. *Diab Hung*, 2023; 31 (Suppl. 1): 43–44.

Lédeczi Z, Kovács A, Kardon T, **Legeza Balázs**: Modulation of human neutrophil apoptosis and effector function by the SGLT-2 inhibitor empagliflozin. *FEBS Open Bio*, 2023; 13 (Suppl. 2): 228–229. Paper: P-08.2-79

Leel-Óssy T, Mészáros S, Hosszú Éva, Lontai L, Horváth C: Ritkább okok társulása a tetánia szindróma hátterében. *Magyar Belorv Arch*, 2023; 76 (5–6): 321.

Lilien C, Vrscaj E, Poleur M, Ataíde P, Deconinck N, de Waele L, Duong T, Haberlova J, Jilkova M, Osredkar D, Peirens G, **Szabó Léna**, Tahon V, Benhammed N, Médard L, Servais L: Patients' perceptions of the effects of Spinraza according to their status as a responder or non-responder. *Neuromusc Dis*, 2023; 33 (Suppl. 89–90): 89.

Marinovic I, Bartosova M, **Lévai Eszter**, Herzog R, Hausmann M, Zhang C, **Pap Domonkos**, Zarogiannis S, Kratochwill, K, Schmitt CP: Molecular and functional characterization of the peritoneal mesothelial and endothelial cell barrier. *Nephrol Dial Transplant*, 2023; 38 (Suppl. 1): i195–i195. Paper: 5837

Martyn M, **Tory Kálmán**: Uromodulin mutáció által okozott autoszom domináns tubulointerstitialis vesebetegség (ADTKD UMOD variáns). *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 298.

Mikes Bálint, Cseprekál O, Patonai A, Fintha A, Dobi D, **Kaucsár Tamás**, **Csizek Zsófia**, **Horváth Orsolya**, **Szabó Attila**, **Tory Kálmán**, **Reusz György**: Plazmaferezis és rituximab kezelés vesetranszplantációt követő rekuráló FSGS esetén. *Hypertonia és nephrologia*, 2023; 27 (Suppl. 2): 36.

Müller Judit, **Hegyi Márta**, Szűcs-Farkas D, Piri M, Magyar Gyermekonkológiai Hálózat, **Kovács Gábor**: Befolyásolta-e a COVID-19 járvány lényegesen a gyermekonkológiai ellátást? *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 299.

Nagy Csilla, **Tory Kálmán**, Köles E, Patócs A, **Kiss Imre**, **Antal Zsuzsanna**: Mi állhat a spontán belszervi perforáció hátterében? *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 299–300.

Németh J, Piegler-Gulácsy V, Ábrahám E, Szokó M, Kálmán A, **Jenővári Zoltán**: Lázás májas. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 300–301.

Németh K, Németh Cs, Szeifert V, Lőrinc ÁM, Z Lédeczi Z, **Legeza Balázs**: Generating a hexose-6-phosphatedehydrogenase knock-out cellular model in HL-60 cells with CRISPR-Cas9 technology. *FEBS Open Bio*, 2023; 13 (Suppl. 2): 224.

Nussbaumer G, Benesch M, Grabovska Y, Mackay A, Castel D, Grill J, Alonso Roldán, MM, Antonelli M, Bailey S, Baugh JN, Broniscer A, Crampsie S, Entz-Werle N, Eyrich M, Garre ML, Gerber Nu, Giangaspero F, Gil-da-Costa MJ, Hargrave D, **Hauser Péter**, Herrlinger U, Hoffmann M, Jacobs S, Karremann M, Kattamis A et al.: Gliomatosis cerebri in children: a poor prognostic, highly infiltrative phenotype of diffuse pediatric high-grade gliomas with distinct molecular features. *Neuro-oncology*, 2023; 25 (Suppl. 1): i40–i41.

Osztermayer Dorka, **Botos Péter**, Bödör Cs, Bedics G, Scheich B, **Garami Miklós**, **Brückner Edit**: Gyermekkori alacsony grádusú központi idegrendszeri gliomák korszerű onkológiai ellátása. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 180.

Osztermayer D, Bodor C, Bedics G, Scheich B, **Garami Miklós**, **Brückner E**, **Botos Péter**: Risk stratification of low-grade central nervous system gliomas in children. *Arch Hung Med Assoc Am*, 2023; 31 (2): 39.

Péterffy B, Krizsán Sz, **Egyed Bálint**, Bedics G, Bekő A, **Erdélyi Dániel János**, **Müller Judit**, Nagy T, Hegyi LL, **Jakab Zsuzsanna**, Péter György, Zombori Marianna, Csanádi Krisztina, Ottóffy Gábor, Csernus Katalin, Vojcek Á, Tizslavicz LGy, Gábor KM, Kelemen s, **Hauser Péter**, Kállay K, Kertész G, Gaál Zs, Szegedi I, Márk Á, **Haltrich Irén**, Hevessy Zs, Ujfalusi A, Kajtár B, Kiss Cs, Kriván G, Matolcsy A, **Kovács Gábor**, Bödör Cs, Alpár D: Genomic and transcriptomic profiling reveals novel gene fusions and markers of clinical response in pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Hemasphere*, 2023; 7 (Suppl. 3): Paper e5932101

Podráczy NS, **Horváth Zsuzsanna**, Goda V, **Vojnisek Zsuzsanna**: Ahol a gasztroenterológia, az immunológia és a genetika találkozik: Very early onset inflammatory bowel disease eseteink bemutatása. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 182.

Pomlányi P, Kriel C, **Horváth Klára**: Folyamatos Propofol infúzió alkalmazása a Gyermekintenzív Osztályon. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 303–304.

Pomlányi P, Kriel C, **Horváth Klára**: Folyamatos Propofol infúzió alkalmazása a Gyermekintenzív Osztályon. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (3): 182–183.

Rogers M, Motola S, Eggenstiele D, Poleur M, Parinello G, Lozev D, Danon A, **Szabó Léna**, Aragon-Gawińska K, Potulska-Chromik A et al.: Analysis of the natural evolution of SV95C in ambulant patients with Duchenne muscular dystrophy. *Neuromusc Dis*, 2023; 33 (Suppl. 84): P145.

Rogers M, Motola S, Eggenstiele D, Poleur M, Parinello G, Lozeve D, Danon A, **Szabó Léna**, Aragon-Gawińska K, Potulska-Chromik A et al.: Factors affecting the measurement variability of SV95C in ambulant patients with Duchenne muscular dystrophy. *Neuromusc Dis*, 2023; 33 (Suppl. 1): S85.

Schnabel K, **Fekete György**, Fekete B, **Kovács Árpád**, Sági M, Reismann P: Szívtranszplantáció egy patogén szarkomer és alfa-galaktozidáz-A mutációt hordozó betegben – esetismertetés. *Magy Belorv Arch*, 2023; 76 (5–6): 330–331.

Szalmár Enikő, Sunwoo J, Cherkerzian S, Kim S, Hannon K, Munster C, Garve A, Elshibiny H, Lee S, Ben-David D, Franceschini M, Robinson J, Christou H, Inder T, El-Dib M: Carbon dioxide reactivity in infants with neonatal encephalopathy. *J Neonatal-Perinatal Med* 16 (Suppl. 1): S68–S70.

Szalmár Enikő, **Andorka Csilla**, **Barta Hajnalka**, **Seszták Tímea**, Varga E, **Szabó Miklós**, **Jermendy Ágnes**: Comparative evaluation of MRI scoring systems predicting neurodevelopmental outcomes in infants with hypoxic ischemic encephalopathy. *J Neonatal-Perinatal Med*, 2023; 16 (Suppl. 1): S95–S96.

Szalmár Enikő, Sunwoo J, Cherkerzian S, Kim S, Hannon K, Munster C, Garvey A, Elshibiny H, Lee S, Ben-David, Franceschini M, Robinson J, Christou H, Inder T, El-Dib M: Continuous transcutaneous carbon dioxide monitoring in infants with neonatal encephalopathy. *J Neonatal-Perinatal Med*, 2023; 16 (Suppl. 1): S67–S68.

Szász Barbara, **Lódi Csaba**, **Hauser Balázs**, **Szabó Miklós**, **Szabó Attila**: Neonatalis VV ECMO. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 307.

Tóth Ákos, **Hodrea Judit**, **Balogh Dóra Bianka**, **Szabó J. Attila**, **Fekete Andrea**, **Hosszú Ádám**: A Sigma-1 receptor agonista kezelés protektív hatása a renális ischaemia/reperfúziós károsodással szemben. *Hypertonia Nephrologia*, 2023; 27 (Suppl. 2): 41.

Tóth-Heyn Péter, **Világos Eszter**, **Luczay Andrea**: A ketonmérés klinikai jelentősége a diabetológiában és a gyermekgyógyászatban. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 309.

Trinh, Sarolta, **Balog Vera**, Barra M, Bogner L, **Jermendy Ágnes**, Hauser B: Simultaneous assessment of regional cerebral oxygen saturation and mean arterial pressure during general anesthesia in neonates, *Eur J Anaesth*, 2023; 40 (e-Suppl.): Paper 05AP06-08

Varga M, **Garami Miklós**, **Csóka Monika**, **Brückner Edit**: Az új-generációs szekvenálás forradalma a gyermekkori daganatok diagnosztikájában. *Gyermekgyógyászat*, 2023; 74 (5): 310.

Vrščaj E, Jilkova M, Aragon-Gawinska K, Anghelescu C, Axente M, Poleur M, Daron A, **Szabó Léna**, Mirea A, Kody S et al.: Longitudinal multi-centric study to assess the digital outcomes issued from wearable magneto-inertial devices in ambulant DMD. *Neuromusc Dis*, 2023; 33 (Suppl.): P86.

Zsáry Eszter, Posvai T: A neutrofil granulociták megváltozott működése long COVID szindrómás gyermekeknél. *Orvosképzés*, 2023; 98 (1): 171.